

## KOSZTORYS OFERTOWY

TABELA 1. - budowa kabli światłowodowych i zasilających NN\*

Lp	Opis	Wartość netto	Podatek	Wartość brutto
I	Budowa i montaż kabli światłowodowych			
II	Budowa i montaż kabli zasilających			
III	Pomiary kabli światłowodowych			
IV	Pomiary kabli zasilających			
RAZEM:				

\* - wyliczeń należy dokonać na bazie przedmiaru robót z projektu wykonawczego (załącznik nr 10)

TABELA 2 - system monitoringu wizyjnego\*\*

L.p.	Opis urządzenia/elementu	Ilość	jm	Wartość netto	Podatek	Wartość brutto
<b>A</b>	<b>Punkty kamerowe</b>					
1	Kamera obrotowa dzień/noc 36 x zoom optyczny, zewnętrzna, 230V	16	kpl			
2	Jednokanałowy Video Encoder ze standardem kompresji H.264	16	kpl			
3	Złącza słupowe 230V	16	szt			
4	Słup aluminiowy:	1	szt			
5	Skrzynka zakończeniowa mała z polem krosowym	16	szt			
6	Mediakonwerter	32	szt			
<b>B</b>	<b>Wyposażenie podstawowe systemu monitoringu</b>					
1	Szafa teletechniczna z wyposażeniem podstawowym 42Ux1000	2	kpl			
2	Zasilacz awaryjny systemu UPS podtrzymanie 30 min	7	kpl			
3	Serwer systemu monitoringu wizyjnego w obudowie 19" wraz z systemem operacyjnym	1	kpl			
4	Serwer systemu NVR w obudowie 19" wraz z systemem operacyjnym	1	kpl			
5	Macierz dyskowa 18 dysków 1TB RAID 5 w obudowie rack 19"	1	kpl			
6	Przełącznik sieciowy zarządzalny	3	kpl			
7	Stacja operatora systemu (karta 2 monitorowa)	2	kpl			
8	Drukarka laserowa KOLOR	1	kpl			
9	Monitory LCD 20.1"	4	kpl			
10	Klawiatura sterująca kamer	2	kpl			
11	System radiowy	6	szt			

12	Klimatyzator	1	szt			
<b>C</b>	Oprogramowanie systemowe nadzoru wizyjnego					
1	Oprogramowanie serwera zapisu	1	lic			
2	Oprogramowanie serwera zarządzającego	1	lic			
3	Oprogramowanie stacji klienckiej	2	lic			
<b>D</b>	Montaż, uruchomienie					
1	Przeszkolenie operatorów systemu		godz.			
2	Dokumentacja					
3	Montaż i uruchomienie					
<b>E</b>	Meble					
1	Mebe (wg. szkicu w koncepcji) w centrum oglądowym	1	kpl.			
<b>F</b>	Inne koszty					
1	Podłoga techniczna w pomieszczeniu serwerowni	1	szt			
2	Stylowe wsporniki do uchwytów kamer	16	szt			
3	Inne koszty, które wykonawca uważa za niezbędne w celu realizacji całego zadania					
<b>RAZEM:</b>						

\*\* - wyliczeń należy dokonać na bazie wyspecyfikowanego sprzętu w **koncepcji monitoringu** (załącznik nr 11)

**TABELA 3 - zestawienie wartości całej inwestycji**

Lp.	Opis	Wartość netto	Podatek	Wartość brutto
1	budowa kabli światłowodowych i zasilających NN (wartości RAZEM z tabeli nr 1.)			
2	system monitoringu wizyjnego (wartości razem z tabeli nr 2.)			
<b>RAZEM***</b>				

\*\*\* - wartości do przeniesienia do formularza ofertowego - załącznik nr 1

---

*data, pieczęć, podpis Wykonawcy*